請求の範囲

1. (補正後) 筐体と、

前記筐体に収納され、光を出射する光源と、

前記筐体に収納され、光を検出する光検出器と、

前記筐体に収納され、ランセット針を駆動するランセット駆動機構 とを備え、

前記筐体に設けられた開口部を前記ランセット針が出入りし、 前記光源から出射された前記光は、前記開口部から出射し、 前記開口部に入射した光は、前記検出器に到達し、

前記開口部から出射した光は、センサーの試薬部で反射吸収され、 前記開口部に入射した光は、前記センサーの試薬部で反射した光で ある、生体情報測定装置。

- 2. (削除)
- 3. 前記ランセット針の内部は光を透過させることが出来、

前記光源から出射された前記光は、前記ランセット針の内部を透過して前記開口部から出射され、

前記開口部に入射する前記光は、前記ランセット針の内部を透過して前記光検出器に到達する、請求項1記載の生体情報測定装置。

- 4. 前記ランセット針の内部には、光を導く光ファイバが挿入されている、請求項3記載の生体情報測定装置。
- 5. 前記光源から出射された前記光は、光ファイバによって前記 開口部まで導かれ、前記開口部から出射し、

前記開口部に入射した前記光は、光ファイバによって前記光検出器 まで導かれる、請求項1記載の生体情報測定装置。 6. 前記筐体に収納され、前記検出器により検出された結果から 生体情報を算出する演算部と、

前記筐体に収納され、算出された前記生体情報を表示する表示部と を備えた、請求項1記載の生体情報測定装置。

7. (補正後) 筐体と、

前記筐体に収納され、光を出射する光源と、

前記筐体に収納され、光を検出する光検出器と、

前記筐体に収納され、ランセット針を駆動するランセット駆動機構とを備えた生体情報測定装置を用いた生体情報測定方法であって、

前記筐体に設けられた開口部から前記ランセット針を出入りさせる ステップと、

前記光源から出射された前記光を、前記開口部から出射させるステップと、

前記開口部に入射した光を、前記検出器に到達させるステップとを備え、

前記開口部から出射した光は、センサーの試薬部で反射吸収され、 前記開口部に入射した光は、前記センサーの試薬部で反射した光で ある、生体情報測定方法。